

## 2. Migration d'une configuration

En ce qui concerne les configurations, si vous possédez une configuration différente de celles d'ores et déjà présentes dans ChainEdit, vous devez procéder à quelques modifications avant l'intégration :

### 2.1. Encodage

Dans le fichier XXXConfig.xml (XXX étant votre configuration), il faut remplacer

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

par

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

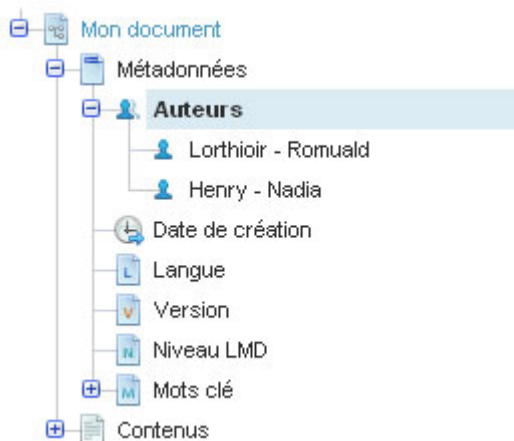
### 2.2. Icônes

Si l'on souhaite, dans l'arbre du projet, visualiser graphiquement les différents types d'éléments, on peut préciser des icônes dans ce fichier XML.

Ainsi, pour repérer visuellement un élément dans l'arbre du projet, on précise les noms des images à afficher. Dans l'exemple ci-dessous, on utilise toujours la même image pour l'élément AUTEUR, mais il serait toutefois possible de mettre des images différentes si l'élément dans l'arbre est « ouvert » ou « fermé » :

```
<BALISE nom="AUTEUR" titre="Auteur" groupe="speciaux" displaytitleintree="false">
  <ICONES chemin="CIRM/">
    <ICONEOPEN valeur="auteur.png"/>
    <ICONECLOSED valeur="auteur.png"/>
    <ICONEERROROPEN valeur="auteur.png"/>
    <ICONEERRORCLOSED valeur="auteur.png"/>
  </ICONES>
  [...]
</BALISE>
```

Et l'élément AUTEUR se repère donc beaucoup plus facilement dans l'arbre du projet :



## 2.3. Type des balises

Ensuite, toujours dans le fichier XML de configuration, pour les éléments de type "typedate", il faut préciser le format d'affichage de la date.

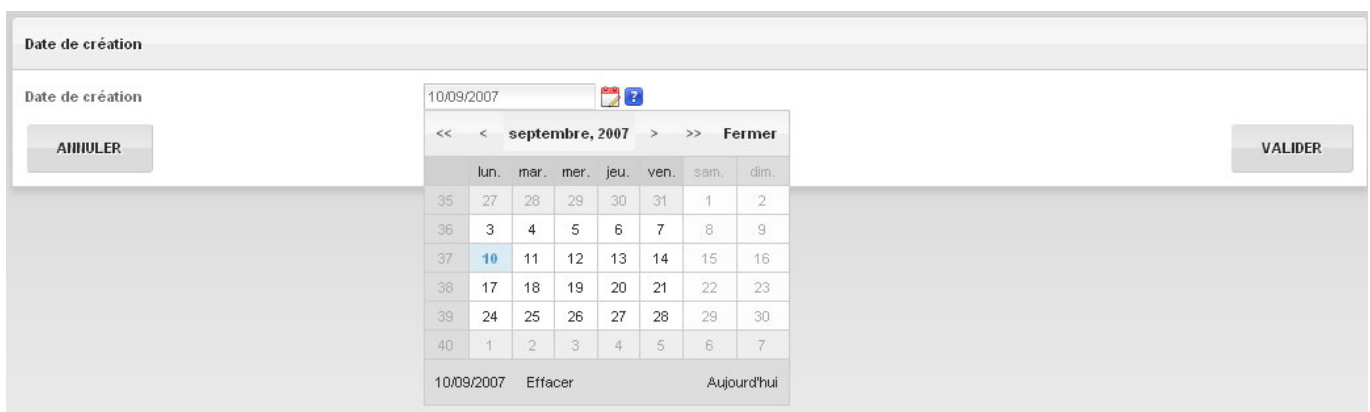
```
<BALISE nom="DATECRE" titre="Date de création " type="typedate" groupe="speciaux" >
  <FORMAT>dd/MM/yyyy</FORMAT>
  <AIDE>Saisissez la date au format jj/mm/aaaa</AIDE>
</BALISE>
```

La date peut être soit saisie :



The screenshot shows a web form titled "Date de création". It features a text input field containing the date "10/09/2007". To the left of the input field is a button labeled "ANNULER", and to the right is a button labeled "VALIDER". There are also small calendar and help icons next to the input field.

soit sélectionnée à l'aide du calendrier disponible :



The screenshot shows the same "Date de création" form, but with a calendar popup open. The calendar displays the month of "septembre, 2007". The date "10/09/2007" is selected and highlighted in blue. The calendar includes navigation arrows, a "Fermer" button, and a grid of days. At the bottom of the calendar, there are options to "Effacer" or "Aujourd'hui". The "ANNULER" and "VALIDER" buttons are still visible on the form.

Pour les éléments de type "typeselect", il est possible d'ajouter des valeurs pour l'affichage. Ainsi, les valeurs pré-saisies dans le schéma peuvent être des codes, le fait d'afficher leur signification facilite la compréhension et donc la saisie. Par exemple, pour le niveau d'un cours, on associe aux codes "L", "M", ou "D" le label correspondant :

```
<BALISE nom="NIVEAULMD" titre="Niveau LMD " type="typeselect" groupe="speciaux" >
  <SELECTVALUES>
    <SELECTVALUE value="L" label="Licence" description="Niveau licence"/>
    <SELECTVALUE value="M" label="Master" description="Niveau master"/>
    <SELECTVALUE value="D" label="Doctorat" description="Niveau doctorat"/>
  </SELECTVALUES>
</BALISE>
}}
```

A l'affichage, dans la saisie, on obtient :

De même, il faut modifier les balises ayant un attribut `type="typefck"`. La valeur de cet attribut vient `"typeEditor"` et les paramètres changent également.

Par exemple :

```
<BALISE nom="PARAGRAPHE" titre="Paragraphe" type="typefck"
groupe="paragraphe">
  <PARAMETRE nom="configFck" valeur="Fck1"/>
  <PARAMETRE nom="classFck"
valeur="org.esupportail.chainedit.domain.beans.FckTransformImpl"/>
  <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre" />
</BALISE>
```

devient :

```
<BALISE nom="PARAGRAPHE" titre="Paragraphe" type="typeEditor"
groupe="paragraphe">
  <PARAMETRE nom="configEditorPlugins"
valeur="safari,spellchecker,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advl
ink,emotions,iespell,inlinepopups,insertdatetime,preview,media,searchreplace,pri
nt,paste,directionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtra
s,template,glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatex"/>
  <PARAMETRE nom="configEditorToolbar1"
valeur="fullscreen,code,print,|,undo,redo,|,cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|
,search,replace"/>
  <PARAMETRE nom="configEditorToolbar2"
valeur="bold,italic,underline,strikethrough,sub,sup,cite,|,charmap,insertdate,in
serttime"/>
  <PARAMETRE nom="configEditorToolbar3"
valeur="glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatex"/>
  <PARAMETRE nom="classEditor"
valeur="org.esupportail.chainedit.external.interfaces.defaultImpl.EditorTransfor
mImpl"/>
  <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre" />
</BALISE>
```

Les paramètres `"configEditorToolbar"` ne seront précisés dans ce fichier XML, que si les outils qu'ils concernent sont utilisés dans l'élément défini par la balise. Ainsi, dans cet exemple, on définit l'élément PARAGRAPHE. On lui met les 3 paramètres correspondant aux barres d'outils nécessaires. La 3ème barre d'outils qui permet l'utilisation des fonctionnalités telles que la bibliographie, le glossaire, les formules mathématiques, etc. (`"configEditorToolbar3"`) sera utilisée moins systématiquement que les 2 autres.

## 2.4. Intégration

Pour intégrer la configuration dans le nouveau ChainEdit, il faut aller dans la partie Administration / Gestion des configurations et cliquer sur l'icône  pour modifier la configuration. En se positionnant

sur le dossier à la racine, portant le nom de la configuration, il est possible

- soit de télécharger les fichiers un par un.
- soit de télécharger un fichier compressé contenant tous les fichiers de la configuration, puis de décompresser ce dernier.

From: <https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/> - **chainedit wiki**

Permanent link: [https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=administrateurs:2\\_migration\\_configuration](https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=administrateurs:2_migration_configuration)

Last update: **2017/03/30 12:53**

